Index of Claims

App	licatio	n/Control	No.
-----	---------	-----------	-----

10/686,705 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SAWANAGA ET AL. Art Unit

Carolyn M. Bleck

3626

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	im	Date						1 1	Cia	aim	Date								
Cia		-		_	╌	Jau	<del>-</del>	_	_	Т		Cla	11111	-	_	г		Jau	<del>=</del>
Final	Original	1-8/E/B		:								Final	Original						
	1	1		十	┪	_		_	<del>                                     </del>				51	_		-	$\vdash$	┢	H
	2	+	$\neg$	$\top$	$\neg$	_			T	T			52		-		-		
	3	i		T	T			-		1			53	$\vdash$				Г	_
	4	Ш		T						Г			54				$\vdash$	_	
	5	П		T									55					Г	_
	6	П		Т									56						
	7	$\prod$											57						
	8	Ш		$\perp$									58				L		
$\sqcup$	9	Ш							_				59	_					_
$\square$	10	Ш	$\perp$	$\perp$			L			L			60		_				L
	11	Ш	4	4	_		_	<u> </u>		_			61				<u> </u>		_
$\vdash$	12	Н	$\dashv$	4	_			<u> </u>					62		_		_		L
$\vdash$	13	Н	-	+	4		_	┝	┝	<u> </u>			63		_	ļ	<u> </u>	_	_
$\vdash$	14 15	Н	$\dashv$	+	4		<u> </u>	┡	_	-			64 65			<u> </u>	<u> </u>	_	_
<del></del>	16	Н	$\dashv$	+	_			_	-	-			66		H	H	_	H	-
$\vdash$	17	Н	-+	+	$\dashv$		_	├	$\vdash$	-			67	├	┝	-	-	$\vdash$	H
<del>  </del>	18	Н	$\dashv$	+			_	├	-	⊢			68	$\vdash$	-	$\vdash$			H
	19	Н	$\dashv$	+	-			-	┢	├	١.		69	-	$\vdash$		-	_	-
$\vdash$	20	Н	$\dashv$	+	┪	_			$\vdash$	┢			70	┝╾	├─	$\vdash$	$\vdash$	-	-
	21	Н	$\dashv$	+	-			$\vdash$	-	╁			71		<del>                                     </del>		-	$\vdash$	┝
	22	Н	十	+	┪					$\vdash$			72		-	$\vdash$	Н		H
	23	Ш		$\top$	┪	-							73		$\vdash$	$\vdash$	_		Ι
	24	П			٦					_			74				-		
	25				┪								75						
	26	Ш											76						
	27	Ш											77						
	28	Ш								_			78						
$\sqcup$	29	Ш		$\perp$						L			79						
$\vdash \vdash$	30	Ш	_	_	_					Ш	}		80						
	31	Ш		$\bot$	_					L			81						_
	32	Ш	_	+									82						_
-	33	HH	_	+	_	_				$\vdash$			83						ļ
	34 35	H	$\dashv$	+	-	_	_	_		-			84 85		_				
$\vdash$	36	H	$\dashv$	+	-								86	ш	_				<u> </u>
$\vdash$	37	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$		_	_	-			87	-	_				-
	38	H	+	+	$\dashv$			H		$\vdash$			88	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-
<del>   </del>	39	H	+	+	┥	$\dashv$		$\vdash$	_	$\vdash$			89	$\vdash$		-	—	$\dashv$	$\vdash$
	40	Н	$\dashv$	$\top$	7	$\dashv$		_	-	$\vdash$			90	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	41	Ш	$\dashv$	十	$\dashv$	ヿ							91			_			
	42		$\top$	十	寸	$\neg$		П					92	М			$\neg$	$\neg$	
	43												93	П					
	44												94						
	45		$\Box$	$\perp$	I								95						
$\coprod$	46	V		$\perp$	$\perp$					<u> </u>			96						
$\vdash$	47	1		$\perp$	4	_				Ш	[		97	Ш					
$\vdash \vdash$	48	듸	$\perp$	1	4	_			Щ	Щ			98	$\sqcup$				Щ	
$\vdash$	49	$\sqcup$	$\dashv$	4	4	_	Щ		Щ	Щ			99	$\square$		Ш		Щ	_
لللا	50	Ш	L	L						L_	l		100						_

Cla	aim					Dat	e			
Final	Original									
ļ	51				<u> </u>	_	_			_
-	52	-	├	┝	├		-	_	-	
$\vdash$	53	-	┢	⊢	┢	⊢				-
	54	-	├	⊬	⊢	├	┢	-		
-	55	-	╁	⊢	<del> </del>	┢	-	$\vdash$		⊢
	56	<del> </del>	<del> </del>	├	┢	┢		-		-
	57	-	_	-	-		-	-	$\vdash$	┢
$\vdash$	58		$\vdash$	<del>                                     </del>	H	一	$\vdash$	<u> </u>	Н	1
-	59	┢	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>
	60		┢	1	H	H	$\vdash$	_	$\vdash$	
	61	$\vdash$	1	1			$\vdash$			
	62	Т								
	63	Т	Г		T					
	64				Г					
	65									
	66			Ì						
	67		L.							
	68									
	69									
	70			<u> </u>		匚	L			
<u></u>	71		<u> </u>	_	L	L			_	_
	72 73	<u> </u>	_	L.	_	_	L			
	73	_			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
-	74 75	_	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	┝	_	<u> </u>
<u> </u>	76				-	-	├	-	┝	┝
	77	-	H	⊢	⊢	-	-			_
	77 78		┢	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢
	79		_	H	<del> </del>	-	-	┝	┝	$\vdash$
	80		1		$\vdash$	┢		┢	-	$\vdash$
	81			<del>                                     </del>	-	$\vdash$			┢	-
	82	$\vdash$		T		H				
	83				<u> </u>	T				
	84									Г
	85		Г							
	86									
	87									
	88	<u> </u>								
	89			<u> </u>	_		L.	_		L
<u></u>	90	<u> </u>		<u> </u>	L.,	_	L	<u> </u>	<u> </u>	
	91	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	92		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>
	93		_		_	$\vdash$	┝	-	├-	-
$\vdash$	94 95	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	<u> </u>	<u> </u>	-	<del> </del>	⊢
	96	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	_	<del> </del>	$\vdash$
$\vdash$	97	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$
$\vdash$	98	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>		⊢
	99	$\vdash$		$\vdash$		H	-		-	$\vdash$
	100	-	Н		$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	H

Claim		Date								
		$\vdash$	Г	Γ	ī	Ĺ	Г	Γ	Γ	П
=	Original				l					
Final	. <u>ig</u>									
ш.	ŏ		ŀ	ļ.						
					_	L_		L	L	
	101									
	102									
	102 103							Г		
	104					_	Г			П
	105						$\vdash$	$\vdash$	_	
	106	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-		Н
	107		-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<del> </del>	Н
	107	-	-		_	┝	⊢	├	-	Н
	108 109	Н	_	-	⊢	-	-	-		$\vdash \dashv$
	109	_	_		<u> </u>	_	_		_	Ш
	110			_	_	_	_	L	<u> </u>	$\sqcup$
	111	L		<u></u>	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	111 112 113		L	L		ot			L	igsqcup
	113		<u> </u>	L		L	L	L	L	
	114									
	115									П
	114 115 116		Г							М
	117 118	_						<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$
	118	-	_	_				<u> </u>	$\vdash$	Н
	110			$\vdash$			-	┝		Н
	119 120 121	_	-	<u> </u>					ļ.—	$\vdash \vdash$
	120	H	_	H	_	-	├-	<u> </u>	-	Н
	121			$\vdash$	_	<u> </u>	ļ			Ш
	122			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	122 123 124 125 126 127 128 129					ᆫ				Ш
	124							L	L_	Ш
	125									
	126					L				
	127									
	128									
	129									
	130			Н	$\overline{}$	_				
	130 131		_		_			$\vdash$	-	
	132			H		-	<del> </del>	_		
	133			$\vdash$	_	-	_	$\vdash$		
	133 134			$\vdash$	_	_	_	-		
	135	_		$\vdash$				<u> </u>	_	_
	135	_					_	<u> </u>	_	
	136 137					Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	137			_	_					
	138			Ш		oxdot		_	L_	Ш
	139							L		Ш
	140									
]	141									
	142									
	143					_				
	144								П	$\dashv$
-	145	Н	$\vdash$	Н				-		$\dashv$
	146	$\vdash$	-	Н		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	147		$\vdash$	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	148		$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	-	Н	Н
-		Щ	4	-			-	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	149		-	Ш			<u> </u>	$\vdash$	_	Щ
	150	لـــا	i	Ш					Щ,	$\square$